## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION		1	
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

<b>/</b>	Rejected	N	Non-elected
=		- 1	Interference
— (Through num		, A	Appeal
	Restricted	0	Objected

C	lair	<u></u>	-				Dat	e				$\neg$	ſ	Cla	im					Da	te					ſ	Cla	im					Date	e		•		$\neg$
۲	7		2	c				_				_	ı							Γ			_	1		ı			Т	T	П				$\neg$			П
Final		Original	ス 34 83	3 3									İ	Final	Original	i											Final	Original										
1	1		נים	<b>9</b> 5	H	$\vdash$			-		$\dashv$	$\dashv$	ŀ		51			-		├	_	$\dashv$				ł		101	╁	+	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			Ė	Н
$\vdash$	1	₽	-	_		H	-	$\vdash$	⊢	_	-	$\dashv$	}		52	_			$\vdash$				_	$\dashv$		- 1		102	╁	+	┪	$\dashv$	$\dashv$		-	$\exists$	$\vdash$	$\Box$
$\vdash$	+	H	-		-	H			-	_	$\dashv$		ł		53		<u> </u>	-	⊢	├	-			$\dashv$		ŀ		103	+	╅	-	-	$\dashv$	<del>- ``</del>		$\dashv$	_	П
L	1	1	_			_						4	- }		_		<u> </u>	-			_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	- }		104		+	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	<del> </del>	$\vdash$
<u>_</u>	1	ţ.	_		L							$\dashv$	- }		54 55		⊢		-	-		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	ŀ		105	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>	Н
-	4	ħ			<u>_</u>	<u> </u>		_	$\vdash$	-		-	ŀ	_	_			_	-	├			_	$\vdash$	$\dashv$	ŀ	_	106		╅	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$
L	$\downarrow$	6			_				Ш	Ш		$\dashv$	- }	_	56 57	Н	H		-	-		Н		$\vdash$	$\dashv$	ł		107	$\dashv$	+	-			45.0	-447	ومتهج		
$\perp$	1	Ц	_	_			_				$\dashv$	$\dashv$	- }	_	58	_	-	┝	-	<u> </u>	-		_			ł	_	108	-+	+	Ŧ	-			$\dashv$		-	Н
-	+	ľ				-			$\vdash$	_		$\dashv$	ŀ	_			⊢		<del>                                     </del>	⊢		$\vdash$	_	H	$\dashv$	ŀ		109	+	+			$\dashv$	$\dashv$		-	H	Н
<u> </u>	4	P		_	<u> </u>			-	<u> </u>		Н	$\vdash$	- }		59		├	$\vdash$	⊢	-	-	Н		Н	H	ł	_	110		+		-	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	<del> </del>	Н
$\perp$	Ţ.	þ		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		_			ŀ		60 61		_	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$					}	_	111	$\dashv$	+	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	一	Н
-	\$	þ		L	<u> </u>	<u> </u>		L				$\dashv$	ŀ				⊢	⊢			├	H		Н	$\dashv$	-		112	+	+	-	- 1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	╁╾┤
_	4	12		L.		<u> </u>		<u> </u>			Н		-		62	_	<del> </del>	H	-	-	⊢			Н	$\dashv$		_	113	+	+	-			$\dashv$		-	<del> </del>	Н
$\perp$	1	13			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	Щ	$\dashv$	-	_	63	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\dashv$	ŀ	_		+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$
L	_[1	4			_	<b>⊢</b>	_	<u> </u>	<b> </b>			$\dashv$	l	_	64	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Н		$\vdash\vdash$	Н		_	114 115	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$
	11	15	2.1	*	<u> </u>	1		L	-			_	-		65	_	<u> </u>	H	-	⊢				Н		İ		116	+	+							┢	Н
이 년 등 년	1	15	*	20 G	-1.4	1375	3,41	1 7	300	42.	, ,	3	٠ ١	_	66		<u> </u>	<del> </del>	-	-	⊢	Н			$\dashv$	H		117	+	╁	-	- 1	-	-2	- 4		-	Н
100	1	7	13.8	in.	1,4	2.				1.5	_				67	-	<u> </u>	-		-		-			$\vdash$	- 1		118	+	+	-		-	4	L <sub>S</sub>	2.0		Н
	1	18 19			7.	10		*:	30	<u> </u>	4	B			68	-	*	-	-	١,	-			Н	-1			119	+	$\dashv$			-	$\dashv$		7.	-	Н
77		則	1.5		10			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	_			$\Box_{l}$	- 5	<b>?</b> :	69	44		<u> </u>	├-	L	<u>-</u>		_	Н					+	4			_	-	- 1		-	$\vdash$
	Ç	20	7	V				10		7.	`			•	70,		V	4/	g	6		Ш		Ш	Щ			120	_	4	_				_		$\vdash$	Ш
į.	.]:	21				L			L	L	L		ļ	Ш	71	<u> </u>	_	**	<u> </u>	M	8/	Į.	<u> </u>					121		4	-		$\dashv$	-		$\dashv$	$\vdash$	Н
Ŀ	- 2	22		Ш				-		<u> </u>	_	Ш	1		72			_	_	_		Ė				D		122	+	4			$\dashv$		_	_	-	
5.		23				Ŀ	٠.	L	L	_		Ш			73				_	_			114				_	123	_	4	_					-	<u> </u>	Н
L	1	24	Ш	Ш						L		Ш	ļ		74			L	_	L				_	Ш			124		4		_	$\dashv$				┝	Ш
	1:	25				- 1				L		Ш			75	$oxed{oxed}$	<u>.                                    </u>	L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>				Ш		_	125	4	4		_	_	_		$\square$	-	
	7	26							L_						76		Ŀ	_	1_	<u> </u>					Ш			126	_	4	_		$\dashv$	_		ш	⊢	
		27		П						L.			- 1		77	<u>L_</u>	_	_	L	<u> </u>				L	Ш		<u> </u>	127	4	4	_			-35		لبنا	<u> </u>	┢
.Ľ	_1:	28		П				L	_	Ŀ	L.	Ш			78	_	L			<u> </u>	<u> </u>	L	L.	L	Ш		_	128	$\perp$	4		_	_	_	$\vdash$	Ш	┡	-
	1	29	$\prod$				_		L	<u>L</u>		Ш			79	<u>L</u>		L	L	1_	┖	<u></u>	<u></u>		Ш		L.	129	4	4	_			_	Ш		⊢	⊢
		30	1	П					L		L	Ш			80		L	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ļ	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	Ш		_	130	$\perp$	_}	_	_	ᅱ	_		H	⊢	<del> </del>
	I	31		$\Box$		L	L		L	L	_	Ш			81	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	┖	L.	<u> </u>	L	Ш		<u> </u>	131	4	_	_			_	انط	<u> </u>	⊢	⊢
Г	T	32										Ш			82	<u>L</u>		L	<u> </u>	╙	L	_	<u> </u>	L	Ш		_	132	_	_			$\dashv$			$\vdash$	L	_
Г		33								L		Ш			83	L	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					L.	133	-	_	_			٠. ا			⊢	├-
$\cdot \Gamma$	1	34	1							L		Ш			84	L		<u> </u>	<u> </u>	┖	<u> </u>	ļ		_	Ш		<u> </u>	134	$\perp$	_	_		Ш			$\vdash$	L	▙
		35						L	<u> </u>		L	Ш		L	85	1_	┖	L		1	<u> </u>	<u> </u>	_	L.			_	135	4	4	_				نـــا	_	L	-
T	Ţ	36									\$			L	86	Ľ	L	L	L	_	┖			┖			_	136	4	_			Ш	لب	لنا	<u> </u>	⊢	ــــ
		37			$\Gamma$	$\Gamma$			L		<u> </u>			L	87		_	L	↓_	上	<u> </u>	L		<u> </u>	Ш		<u> </u>	137	$\perp$	_					-	L	L	<u> </u>
1	I	38		P							1			_	88		<u> </u>	_	┖	Ш.	上	_	<u> </u>	_	Ш		L	138	_				3PN M	147	***	7001	14.30	2.24
	I	39									L	Ш			89	L		L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Ш		╙	139	$\perp$				ш	<u> </u>	╙	↓_	╄	ـ
	T	40												L	90	L	L		L	L	Ŀ			L	Ш			140	$\perp$			L		_	_	L	L	1_
	7	41	T	Т	T	Τ	Г			Г	Π	П		Γ	91								1	1			Ĺ	141	$\Box$			L	L	Ŀ		上	L	L
4 2		42			T			1	T	Τ		П		Г	92	Τ	Τ	Τ	T	T	Τ	П	Γ		П			142	$\Box$						L			L
4	7	43	1		+	T	1	T	1	T	1	П		Г	92 93		1	T	Т	Τ	T	Τ	Γ	1	П		Г	143					£ 2		V.,			٠,
	1	44	1	T	+	1	1	1	$\top$	1	T	$\sqcap$		Г	94		1	T	T	Τ	1		1	1	$\Box$		Г	144	$\neg$						Γ	Γ	Γ	
	3	45				1	1.,	ή.	1		1	Н		Г	95		T	T	1	T	†		Γ		П		Г	145	$\neg$	_					Э.,		Ι	
	<del>~~</del>	46	-		1	1	-	1	十	1	T	П		Г	96		1	Τ	T	T	T		Τ		П			146	$\neg$		Γ	Γ					1,	
<b>∀</b>  -		47	+	+	1	+	۲	T	1	T	1	П	ŀ	Г	97	1	Τ	T	1	1	1	1			П		Г	147	1		Г		П			Г	$\Gamma$	I
`: <b> </b>	÷	48	1	$\dagger$	+	+	$\top$	T	1	T	T	Ħ	1	Г	98	1	1	1	T	T			I		П			148									L	$\Box$
		48	1		1	-		4 . P		1	Τ	$\Box$			99		Ι	Γ	Γ	Ι	Γ	$oxed{\Box}$	Γ	Π				149	$\Box$						匚	匚	L	$\perp$
4		50			1	1	1			I	I				10	ol		L	$\perp$	L				匚	$\square$			150		_	L	L	L	<u>L</u>	Ļ	Ŀ	<u> </u>	上

If more than 150 claims or 10 actions staple additional she t her